

Ministry of Education and Science of the Russian Federation
Federal State Autonomous Educational Institution of Higher Education
"National Research Tomsk Polytechnic University" (TPU)
30, Lenin ave., Tomsk, 634050, Russia
Tel. (3822) 60 63 33, (3822) 70 17 79,
Fax (3822) 56 38 65, e-mail: tpu@tpu.ru, tpu.ru
OKPO (National Classification of Enterprises and Organizations):
02069303,
Company Number: 1027000890168,
VAT / KPP (Code of Reason for Registration)
7018007264/701701001, BIC 046902001

Министерство образования и науки Российской Федерации
федеральное государственное автономное образовательное
учреждение высшего образования
«Национальный исследовательский
Томский политехнический университет» (ТПУ)
Ленина, пр., д. 30, г. Томск, 634050, Россия
тел.: (3822) 60 63 33, (3822) 70 17 79,
факс: (3822) 56 38 65, e-mail: tpu@tpu.ru, tpu.ru
ОКПО 02069303, ОГРН 1027000890168,
ИНН/КПП 7018007264/701701001, БИК 046902001

21.03.2014 № 18/1881
на № _____ от _____

Председателю диссертационного
совета Д 212.099.19
проф. Лепешеву А.А.

Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Национальный исследовательский Томский политехнический университет» согласен выступить ведущей организацией по диссертации Воронина Антона Сергеевича на тему:

«Формирование серебряных микросетчатых прозрачных проводящих покрытий при помощи самоорганизованных шаблонов и композиты на их основе» по специальности 05.16.06 – Порошковая металлургия и композиционные материалы на соискание ученой степени кандидата технических наук

Проректор по научной работе
и инновациям



Дьяченко А.Н.

Кривобоков В.П.
тел. +7-913-802-48-06



Ministry of Education and Science of the Russian Federation
Federal State Autonomous Educational Institution of Higher Education
"National Research Tomsk Polytechnic University" (TPU)
30, Lenin ave., Tomsk, 634050, Russia
Tel. (3822) 60 63 33, (3822) 70 17 79,
Fax (3822) 56 38 65, e-mail: tpu@tpu.ru, tpu.ru
OKPO (National Classification of Enterprises and Organizations):
02069303,
Company Number: 1027000890168,
VAT / KPP (Code of Reason for Registration)
7018007264/701701001, BIC 046902001

Министерство образования и науки Российской Федерации
федеральное государственное автономное образовательное
учреждение высшего образования
«Национальный исследовательский
Томский политехнический университет» (ТПУ)
Ленина, пр., д. 30, г. Томск, 634050, Россия
тел.: (3822) 60 63 33, (3822) 70 17 79,
факс: (3822) 56 38 65, e-mail: tpu@tpu.ru, tpu.ru
ОКПО 02069303, ОГРН 1027000890168,
ИНН/НПП 7018007264/701701001, БИУ 046902001

Список основных публикаций
работников ведущей организации
по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях
за последние 5 лет (не более 15 публикаций)

1. Асаинов О.Х., Плазменные теплоотражающие покрытия/ О.Х. Асаинов, Д.Д. Баинов, В.П. Кривобоков, М.Н. Михайлов, О.В. Пащенко, С.В. Юдаков, А.А. Чернятина // Известия вузов. Физика. – 2011. – Т. 54. – № 11/2. – С. 154–157.
2. Асаинов, О.Х. Низкоэмиссионные и терморегулирующие покрытия на основе тонких слоев серебра/ О.Х.Асаинов, Д.Д. Баинов, В.П. Кривобоков, О.В. Пащенко, С.В. Юдаков// Известия вузов. Физика. – 2012. – Т. 55. – № 11/2. – С. 241–246.
3. Юрьев Ю. Н., Сиделёв Д. В., Баинов Д. Д., Кривобоков В. П. Магнетронное осаждение просветляющих слоев в низкоэмиссионном покрытии типа $TiO_2-Cu-TiO_2$ // Известия вузов. Физика. – 2013. – Т. 56. – № 11/3. – С. 26–30.
4. Асаинов О.Х., Осаждение защитных теплоотражающих покрытий с помощью плазмы магнетронного разряда/ О.Х. Асаинов, Д.Д. Баинов, Р.А. Ермолаев, В.П. Кривобоков, А.А. Чернятина // Известия вузов. Физика. – 2014. – Т. 57. – № 3/3. – С. 44-46.
5. Asainov, O. K. Magnetron sputtering in rigid optical solar reflectors production/ O. K. Asainov, D. D. Bainov, V. P. Krivobokov, D. V. Sidelev// Journal of Physics: Conference Series. – 2016. – V. 729. – P.012012.

Проректор по научной работе и
инновациям



Дьяченко А.Н.

Кривобоков В.П.
тел. +7-913-802-48-06