

Ministry of Science and Higher Education of the Russian Federation
Federal State Autonomous Educational Institution of Higher Education
«National Research Polytechnic University» (TPU)
30, Lenin ave., Tomsk, 634050, Russia
Tel. +7-3822-606333, +7-3822-701779,
Fax +7-3822-606444, e-mail: tpu@tpu.ru, tpu.ru
OKPO (National Classification of Enterprises and Organizations):
02069303,
Company Number: 027000890168,
VAT/KPP (Code of Reason for Registration)
7018007264/701701001, BIC 016902004

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
федеральное государственное автономное образовательное
учреждение высшего образования
«Национальный исследовательский
Томский политехнический университет» (ТПУ)
Ленина, пр., д. 30, г. Томск, 634050, Россия
тел.: +7-3822-606333, +7-3822-701779,
факс +7-3822-606444, e-mail: tpu@tpu.ru, tpu.ru
ОКПО 02069303, ОГРН 1027000890168,
ИНН/КПП 7018007264/701701001, БИК 016902004

09.04.2021 № 07/2297
На № _____ от _____

634050, г. Томск, пр. Ленина, 40,
Томский государственный
университет систем управления и
радиоэлектроники.

Председателю диссертационного
совета Д 212.268.04 на базе ФГБОУ ВО
Томского государственного
университета систем управления и
радиоэлектроники,
д.ф.-м.н., профессору Шандарову С.М.

Уважаемый Станислав Михайлович!

Подтверждаю свое согласие на назначение официальным оппонентом по диссертации Мамбетовой Ксении Мустафиевны «Генерация электронных пучков и агрегирование микро- и наночастиц в сильных электрических полях, формируемых на поверхности кристаллов LiNbO_3 и микроструктур $\text{LiNbO}_3:\text{Cu}$ при термическом и лазерном воздействии» по специальности 01.04.04 – «Физическая электроника» на соискание ученой степени кандидата технических наук. Сведения, необходимые для размещения на сайте ТУСУР, прилагаются.

доктор физико-математических наук, профессор, ФГАОУ ВО
«Национальный исследовательский Томский политехнический университет»,
Инженерная школа новых производственных технологий,
профессор-консультант


В.М. Лисицын

Подпись Лисицына В. М. удостоверяю
Ученый секретарь ФГАОУ ВО «Национальный исследовательский Томский
политехнический университет


О.А. Ананьева

М.П.



Сведения об официальном оппоненте

по диссертации Мамбетовой Ксении Мустафиевны «Генерация электронных пучков и агрегирование микро- и наночастиц в сильных электрических полях, формируемых на поверхности кристаллов LiNbO_3 и микроструктур $\text{LiNbO}_3:\text{Cu}$ при термическом и лазерном воздействии» по специальности 01.04.04 – «Физическая электроника» на соискание ученой степени кандидата технических наук.

Фамилия, имя, отчество	Лисицын Виктор Михайлович
Гражданство	Российская Федерация
Ученая степень (с указанием шифра специальности научных работников, по которой защищена диссертация)	Доктор физико-математических наук 01.04.07 - Физика твердого тела
Ученое звание (по кафедре, специальности)	Профессор
Основное место работы	
Должность	Профессор-консультант
Наименование подразделения (кафедра, лаборатория)	Отделение материаловедения
Полное наименование организации в соответствии с уставом	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Национальный исследовательский Томский политехнический университет»
Почтовый индекс, адрес, веб-сайт, телефон, адрес электронной почты организации	634050, г. Томск, проспект Ленина, д.30 https://tpu.ru/ Тел.: 8382 241983 E-mail: lisitsyn@tpu.ru
Публикации по специальности 01.04.04 – «Физическая электроника» (4-5 за последние 5 лет, в том числе обязательно указание публикаций за последние три года)	
Лисицын В.М., Лисицына Л.А., Голковский М.Г., Мусаханов Д.А., Ермолаев А.В. Формирование люминесцирующей высокотемпературной керамики в мощном потоке высокоэнергетических электронов // Известия высших учебных заведений. Физика. – 2020. – Т. 63, № 9 (753). – С. 150–156.	
V.M Lisitsyn, A.T Tulegenova, L.A Lisitsyna, V.A Vaganov, N.P Soshchin, E.F Polisadova, Kh. A. Abdullin, Ju. Yangyang. Photo and cathodoluminescence of commercial YAG: Ce based phosphors in UV region // Nuclear Instruments and Methods in Physics Research Section B: Beam Interactions with Materials and Atoms . – 2020. – V. 478. – P.120–124.	

Лисицын В.М., Лисицына Л.А., Полисадова Е.Ф. Нанодфекты в сильнодефектных оптических кристаллах // Известия РАН. Серия физическая. – 2019. – Т. 83, № 3. – С.401–407.

A.I. Kupchishin, V.G. Taipova, V.M. Lisitsyn, M.N. Niyazov. Study of the influence of the electron irradiation dose on the deformation of mylar films taking into account the processes of destruction and crosslinking // IOP Conference Series: Materials Science and Engineering. – 2019. – V. 510, № 11. – P. 012025.

Цзюй Янян, Лисицын В.М., Социн Н.П., Кругляков С.А. Нагревание люминофора при преобразовании излучения // Известия Российской академии наук. Серия физическая. – 2019. – Т. 83, № 3. – С. 340–344.

Официальный оппонент



В.М. Лисицын

Верно

Ученый секретарь ФГАОУ ВО
«Национальный
исследовательский Томский
политехнический университет»



О.А. Ананьева