



МИНИСТЕРСТВО НАУКИ
И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ

«НОВОСИБИРСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ
ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»

К. Маркса пр., 20, г. Новосибирск, 630073
Телетайп: 133432KADR RU
Телефон: (383) 346-50-01, факс: (383) 346-02-09,
E-mail: rector@nstu.ru,
http://www.nstu.ru

ОКПО 02068953, ОГРН 1025401485010
ИНН/КПП 5404105174/540401001

от 18 ОКТ 2023 № 3684/пп.м.э

Председателю диссертационного
совета 24.2.415.01 на базе
Томского государственного
университета систем управления и
радиоэлектроники (ТУСУР) д.т.н.,
профессору Корикову А.М.

634050, г. Томск, пр. Ленина, 40,
ТУСУР

Уважаемый Анатолий Михайлович!

Подтверждаю согласие д.т.н., профессора кафедры Полупроводниковых приборов и микроэлектроники НГТУ Александра Андреевича Величко быть официальным оппонентом по диссертации Жук Клавдии Владимировны на тему «Термолюминесцентный отклик лазерно-структурированного поликристаллического и монокристаллического $\alpha\text{-Al}_2\text{O}_3$ » по специальности 2.2.6 – «Оптические и оптико-электронные приборы и комплексы» на соискание ученой степени кандидата технических наук. Сведения, необходимые для размещения на сайте ТУСУР, прилагаются.

Приложение: сведения об оппоненте на 2 стр. в 1 экз.

Ректор НГТУ



А.А.Батаев

МП

Сведения об официальном оппоненте

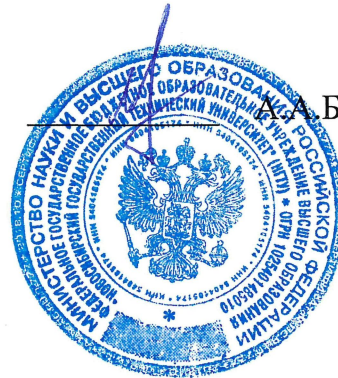
по диссертации Жук Клавдии Владимировны «Термолюминесцентный отклик лазерно-структурированного поликристаллического и монокристаллического $\alpha\text{-Al}_2\text{O}_3$ » по специальности 2.2.6 – «Оптические и оптико-электронные приборы и комплексы» на соискание ученой степени кандидата технических наук.

Фамилия, имя, отчество	Величко Александр Андреевич
Гражданство	Российская Федерация
Ученая степень (с указанием шифра специальности научных работников, по которой защищена диссертация)	доктор технических наук, специальность 01.04.10 «Физика полупроводников»
Ученое звание (по кафедре, специальности)	Профессор
Основное место работы	
Должность	Профессор
Наименование подразделения (кафедра, лаборатория)	Кафедра Полупроводниковых приборов и микроэлектроники
Полное наименование организации в соответствии с уставом	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Новосибирский государственный технический университет» (ФГБОУ ВО НГТУ)
Почтовый индекс, адрес, веб-сайт, телефон, адрес электронной почты организации	Россия, 630073, г. Новосибирск, пр-т К. Маркса, 20. www.nstu.ru +7 (383) 346 50 01 rector@nstu.ru
Публикации по специальности 2.2.6 – «Оптические и оптико-электронные приборы и комплексы» (4-5 за последние 5 лет, в том числе обязательно указание публикаций за последние три года)	
1. Величко А.А., Илюшин В.А., Крупин А.Ю., Филимонова Н.И. Люминесценция нанокристаллического Si в структурах (Si+CaF ₂)/CaF ₂ в видимом диапазоне спектра. – Известия вузов. Физика. – 2021. – Т. 64. - № 2 (758). – С. 198-202.	
2. Величко А.А., Крупин А.Ю., Филимонова Н.И., Илюшин В.А. Влияние режимов роста гетероструктур CaF ₂ /(Si + CaF ₂)/CaF ₂ /Si(111) на спектр фотолюминесценции. – Поверхность. Рентгеновские, синхротронные и нейтронные исследования. – 2021. - № 5. – С. 13-19.	
3. Руденко И.Е., Величко А.А., Крупин А.Ю., Филимонова Н.И., Илюшин В.А. Получение многослойных периодических структур CaF ₂ /Si/CaF ₂ /Si(111), обладающей фотолюминесценцией в видимой области спектра. – Доклады академии наук высшей школы Российской Федерации. – 2021. - № 3 (52). – С. 44-51.	

4. Уляшин А.Ф., Величко А.А. Исследование методов измерения расстояния в сканирующих дальномерах // Сборник научных трудов Новосибирского государственного технического университета, 2020. - № 4 (99). – С. 21-37.

5. Оптоэлектронное устройство: пат. Рос. Федерация. RU 2642132 С1 / Крупин А.Ю., Величко А.А., Гавриленко В.А. ; заявка № 2016129923 от 20.07.2016 ; опубл.24.01.2018

Ректор НГТУ



А.А. Батаев

МП