

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

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

Уважаемый Анатолий Михайлович!

Подтверждаю свое согласие на назначение официальным оппонентом 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. Сведения, необходимые для размещения на сайте ТУСУР, прилагаются.

Д.т.н., профессор Отделения экспериментальной физики ТПУ

А.В. Градобоев А.В. Градобоев

Подпись профессора Градобоева А.В. удостоверяю,
Ученый секретарь Ученого совета ТПУ

Е.А. Кулинич



Сведения об официальном оппоненте

по диссертации Жук Клавдии Владимировны «Термолюминесцентный отклик лазерно-структурированного поликристаллического и монокристаллического α -Al₂O₃» по специальности 2.2.6 – «Оптические и оптико-электронные приборы и комплексы» на соискание ученой степени кандидата технических наук.

Фамилия, имя, отчество	Градобоев Александр Васильевич
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)	Отделение экспериментальной физики
Полное наименование организации в соответствии с уставом	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Национальный исследовательский Томский политехнический университет» (ТПУ)
Почтовый индекс, адрес, веб-сайт, телефон, адрес электронной почты организации	Россия, 634050, г. Томск, проспект Ленина, дом 30. https://tpu.ru/ +7 (3822) 60-63-33 tpu@tpu.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. Градобоев А.В., Бондаренко Е.А., Варлачев В.А., Емец Е.Г., Седнев В.В. Методика исследования стойкости светодиодов к облучению быстрыми нейтронами на реакторе ИРТ-Т. – Приборы и техника эксперимента. – 2021. - № 4. – С. 129-132.	
2. Градобоев А.В., Бондаренко Е.А., Варлачев В.А., Емец Е.Г., Седнев В.В. Исследование стойкости светодиодов на основе гетероструктур AlGaAs к облучению быстрыми нейтронами на реакторах БАРС-4 и ИРТ-Т. – Вопросы атомной науки и техники. Серия: Физика радиационного воздействия на радиоэлектронную аппаратуру. – 2021. - № 1. – С. 29-32.	
3. Градобоев А.В., Симонова А.В., Орлова К.Н. Информативность прямой ветви ВАХ приборов на основе р-п-перехода. – Журнал радиоэлектроники. – 2019. - № 1. – С. 7.	
4. Орлова К.Н., Градобоев А.В., Симонова А.В. Радиационная стойкость GaP-светодиодов к облучению гамма-квантами. – Известия вузов. Физика. - 2018. – Т. 61. – № 9-2 (729). – С. 216-220.	

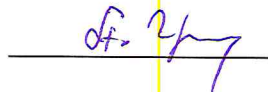
5. Градобоев А.В., Симонова А.В., Орлова К.Н.

Комбинированное действие быстрых нейтронов и эксплуатационных факторов на надежность светодиодов ИК-диапазона. – Перспективные материалы. – 2018. - № 6. – С. 16-25.

6. Логинова М.В., Яковлев В.И., Ситников А.А., Филимонов В.Ю., Собачкин А.В., Градобоев А.В.

Рентгеноструктурное исследование влияния поглощенной дозы гамма-облучения на структурные характеристики Ti_3Al . – Поверхность. Рентгеновские, синхротронные и нейтронные исследования. – 2018. - № 5. – С. 78-82.

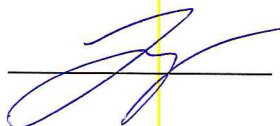
Официальный оппонент



А.В. Градобоев

Верно

Ученый секретарь ТГУ



Е.А. Кулинич