



Министерство просвещения Российской Федерации

федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования

«Московский педагогический государственный университет»

улица М. Пироговская, дом 1, строение 1, Москва, 119435

Тел: +7 (499)245-03-10, факс: +7 (499)245-77-58, e-mail: mail@mpgu.ru

ОКПО 02079566, ОГРН 1027700215344, ИНН/КПП 7704077771/770401001

01.04.2025 № С-14
на № _____ от _____

Председателю диссертационного
совета 24.2.415.01 при ФГАОУ ВО
«Томский государственный университет
систем управления и радиоэлектроники»
д.т.н., профессору Корикову А.М.

Уважаемый Анатолий Михайлович!

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Московский педагогический государственный университет» даёт официальное согласие стать ведущей организацией по диссертации Романовой Марии Андреевны на тему: «Тепловизионный и спектрометрический контроль температурных полей светотехнических устройств на основе полупроводниковых источников света», представленной на соискание ученой степени кандидата технических наук по научной специальности 2.2.6 – «Оптические и оптико-электронные приборы и комплексы», в диссертационный совет 24.2.415.01, созданный на базе Федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Томский государственный университет систем управления и радиоэлектроники», и обязуется представить развёрнутый отзыв на диссертационное исследование.

В соответствии с Приказом Министерства образования и науки Российской Федерации (Минобрнауки России) от 16.04.2014 г. № 326 «Об утверждении Порядка размещения в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет» информации, необходимой для обеспечения порядка присуждения ученых степеней», сообщаем информацию о ведущей организации, а также список основных публикаций работников ведущей организации по теме диссертации за последние 5 лет.

Обсуждение данной диссертации предполагается на кафедре теоретической физики им. Э.В.Шпольского Института физики, технологии и информационных систем. Текст отзыва подготовит кафедра теоретической физики им. Э.В.Шпольского.

И.о. Первого проректора

В.П. Дронов

Исполнитель: Магарян Константин Абутович
Эл. почта: ka.magaryan@mpgu.ru

**Сведения о ведущей организации –
Московский педагогический государственный университет**

по диссертации Романовой Марии Андреевны на тему: «Тепловизионный и спектрометрический контроль температурных полей светотехнических устройств на основе полупроводниковых источников света», представленной на соискание ученой степени кандидата технических наук по научной специальности 2.2.6 – «Оптические и оптико-электронные приборы и комплексы».

Полное наименование организации с соответствии с Уставом	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Московский педагогический государственный университет»
Сокращенное наименование организации в соответствии с Уставом	Московский педагогический государственный университет, ФГБОУ ВО «МПГУ», МПГУ
Почтовый индекс, адрес организации	Адрес: 119991, г. Москва, ул. М. Пироговская, д.1, стр.1
Веб-сайт	http://mpgu.su/
Телефон	Телефон: +7 (499) 245-03-10
Адрес электронной почты	E-mail: mail@mpgu.su
Руководитель организации	Лубков Алексей Владимирович
Наименование профильного структурного подразделения, занимающегося проблематикой диссертации	Институт физики, технологии и информационных систем, кафедра теоретической физики им. Э.В. Шпольского, учебно-научный центр спектроскопии сложных органических соединений
Сведения о лице, утверждающем отзыв ведущей организации	Дронов Виктор Павлович, И.о. Первого проректора МПГУ
Список основных публикаций работников структурного подразделения, составляющего отзыв, за последние 5 лет (не более 15 публикаций)	1. Kovalets N. P. Scratching of metallized polymer films by Vickers indenter as a method for controlled production of SERS-active metasurfaces / N. P. Kovalets, E. P. Kozhina, I. V. Razumovskaya, et al. // Journal of Luminescence. – 2024. – Vol. 275. – P. 120803. 2. Enigmatic color centers in microdiamonds with bright, stable, and narrow-band fluorescence / Neliubov A. Y., Eremchev I. Y., Drachev V. P., Kosolobov S. S., Ekimov E. A., Arzhanov A. I., Tarasevich A. O., Naumov A. V. // Physical Review B. – 2023. – T. 107, № 8. – C. L081406. 3. Detection of Single Charge Trapping Defects in Semiconductor Particles by Evaluating Photon Antibunching in Delayed Photoluminescence / Eremchev I. Y., Tarasevich A. O., Kniazeva M. A., Li J., Naumov A. V., Scheblykin I. G. // Nano Letters. – 2023. – T. 23, № 6. – C. 2087-2093.

4. Трёхмерная флуоресцентная наноскопия одиночных квантовых излучателей на основе оптики спиральных пучков света / Ерёмчев И. Ю., Прокопова Д. В., Лосевский Н. Н., Мынжасаров И. Т., Котова С. П., Наумов А. В. // Успехи физических наук. – 2022. – Т. 192, № 06. – С. 663-673.
5. Электрон-фононное взаимодействие в композитах с коллоидными квантовыми точками: исследование методами люминесцентной спектроскопии и комбинационного рассеяния света / Каримуллин К. Р., Аржанов А. И., Суровцев Н. В., Наумов А. В. // Оптика и спектроскопия. – 2022. – Т. 130, № 1. С. 146
6. Фотоника полупроводниковых квантовых точек: прикладные аспекты / Аржанов А. И., Савостьянов А. О., Магарян К. А., Каримуллин К. Р., Наумов А. В. // Фотоника. – 2022. – Т. 16, № 2. – С. 96-112.
7. One-Dimensional Magneto-Optical Nanostructures: Template Synthesis, Structure, Properties, and Application in Spectroscopy Based on Plasmon Resonance / Kozhina E., Kulesh E., Bedin S., Doludenko I., Piryazev A., Korolkov I., Kozlovskiy A., Zdorovets M., Rogachev A., Shumskaya A. // IEEE Magnetics Letters. – 2021. – Т. 13. – С. 1-1.
8. Single quantum emitters detection with amateur CCD: Comparison to a scientific-grade camera / Gritchenko A. S., Eremchev I. Y., Naumov A. V., Melentiev P. N., Balykin V. I. // Optics & Laser Technology. – 2021. – Т. 143. – С. 107301.
9. Microscopic Insight into the Inhomogeneous Broadening of Zero-Phonon Lines of GeV– Color Centers in Chemical Vapor Deposition Diamond Films Synthesized from Gaseous Germane / Eremchev I. Y., Neliubov A. Y., Boldyrev K. N., Ralchenko V. G., Sedov V. S., Kador L., Naumov A. V. // The Journal of Physical Chemistry C. – 2021. – Т. 125, № 32. – С. 17774-17785.
10. Контроль распределения раствора на развитой метаповерхности методами эпи-люминесцентной микроскопии / Кожина Е. П., Аржанов А. И., Каримуллин К. Р., Бедин С. А., Андреев С. Н., Наумов А. В. // Известия Российской академии наук. Серия физическая. – 2021. – Т. 85, № 12. – С. 1746-1753.



И.Н. Павлушина

Ведущая организация подтверждает, что соискатель не является ее сотрудником и не имеет научных работ по теме диссертации, подготовленных на базе ведущей организации или в соавторстве с ее сотрудниками.

Заведующий кафедрой
теоретической физики им. Э.В. Шпольского МПГУ
Член-корреспондент РАН, доктор физ.-мат. наук


А.В. Наумов