

**Сведения о научном руководителе
диссертации Кубанова Рустама Татархановича
«Фурье-оптика фрактальных структур»**

ФИО: Короленко Павел Васильевич
Учёная степень: доктор физико-математических наук
Шифр и наименование специальности, по которой защищена диссертация:
01.04.05 — оптика
Учёное звание: профессор
Академическое звание: нет
Должность: профессор
Место работы: Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова», физический факультет, кафедра оптики, спектроскопии и физики наносистем
Адрес места работы: 119991, г. Москва, ГСП-1, Ленинские горы, д. 1, стр. 2
Телефон: +7 (495) 939-57-40
E-mail: info.ff@org.msu.ru

Список основных научных публикаций за последние 5 лет по специальности соискателя 1.3.6. Оптика:

1. *Короленко П.В., Кубанов Р.Т.* Использование в медицине спеклоподобных структур со скейлингом пространственных спектров // *Письма в "Журнал технической физики"*. — 2024. — Т. 50. — № 14. — С. 25–28.
2. *Кубанов Р.Т., Короленко П.В.* Об устойчивости дислокационной структуры спекловых полей // *Вестник Московского университета. Серия 3: Физика, астрономия.* — 2023. — Т. 78. — № 5. — С. 2350403.
3. *Зотов А.М., Короленко П.В., Павлов Н.Н.* Свойства фрактальных спекл-полей: теория и приложения // *Известия РАН. Серия физическая.* — 2022. — Т. 86. — № 11. — С. 1617–1621.
4. *Короленко П.В., Кубанов Р.Т., Мишин А.Ю.* Особенности комплексного представления диффракционных волновых структур // *Известия РАН. Серия физическая.* — 2021. — Т. 85. — № 1. — С. 68–73.
5. *Korolenko P.V.* Wave beams with a fractal structure, their properties and applications: a literature review // *Physics of Wave Phenomena.* — 2020. — Vol. 28. — No. 4. — P. 313-325.

Учёный секретарь
диссертационного совета МГУ.013.6
доктор физико-математических наук, доцент

О.Г. Косарева