

**Сведения о научном руководителе (консультанте)
по диссертации Сафроненкова Даниила Алексеевича
«Безэталонная калибровка отклика аналоговых детекторов в поле
параметрического рассеяния света»**

Научный руководитель: Китаева Галия Хасанова

Ученая степень: доктор физико-математических наук

Ученое звание: доцент

Должность: профессор кафедры квантовой электроники

Место работы: Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова», физический факультет

Адрес места работы: Москва, Ленинские горы, д. 1, стр. 2

Тел.: +7(495)939-11-04

E-mail: gkitaeva@physics.msu.ru

Список основных научных публикаций по специальности 1.3.19. Лазерная физика
за последние 5 лет:

1. Леонтьев А.А., Кузнецов К.А., Прудковский П.А., Сафроненков Д.А., Китаева Г.Х. Прямое измерение корреляционной функции оптико-терагерцовых бифотонов // Письма в Журнал экспериментальной и теоретической физики. – 2021. – Т. 114. – №. 10. – С. 635-642.
2. Safronov D.A., Borshchevskaya N.A., Novikova T.I., Katamadze K.G., Kuznetsov K.A., Kitaeva G.Kh. Measurement of the biphoton second-order correlation function with analog detectors // Optics Express. — 2021. — Vol. 29, no. 22. — P. 36644–36659.
3. Prudkovskii P., Safronov D., Kitaeva G. Modified Klyshko method for analog detector calibration // Optics Letters. — 2022. — Vol. 47, no. 18. — P. 4842–4845.
4. Novikova T.I., Kuznetsov K.A., Korolev I.V., Pentin, I.V., Prudkovskii, P.A., and Kitaeva, G.K. Statistical features of the response of a superconducting hot-electron bolometer to extremely weak terahertz pulses of picosecond and nanosecond duration // Applied Physics Letters. – 2024. – Т. 125. – №. 12.
5. Сафроненков Д.А., Китаева Г.Х. Измерение корреляций в поле параметрического рассеяния света с помощью аналоговых детекторов // Письма в Журнал экспериментальной и теоретической физики. — 2024. — Т. 120, № 1. — С. 11–16.

Ученый секретарь
диссертационного совета МГУ.013.4
А.А. Коновко

Подпись, печать