

Сведения о научном руководителе
диссертации Леонтьева Андрея Александровича
«Исследование статистических свойств оптико-терагерцовых бифотонных полей»

Научный руководитель: Китаева Галия Хасановна
Ученая степень: доктор физико-математических наук
Ученое звание: доцент
Должность: профессор кафедры квантовой электроники
Место работы: МГУ имени М.В. Ломоносова, физический факультет
Адрес места работы: 119991, ГСП-1, Москва, Ленинские горы, МГУ имени М.В. Ломоносова, д. 1, стр. 62, Физический факультет
Тел.: 8(495)939-43-72, доб. 4
E-mail: gkitaeva@physics.msu.ru

Список основных научных публикаций по специальности 1.3.19 – «Лазерная физика» за последние 5 лет:

1. **Kitaeva G.Kh.**, Markov D.A., Safronenkov D.A., Starkova N.V., Prism Couplers with Convex Output Surfaces for Nonlinear Cherenkov Terahertz Generation // *Photonics*, Vol. 10 (4), P. 450-1-450-11.
2. Новикова Т.И., Леонтьев А.А., **Китаева Г.Х.**, Измерение квантовой эффективности аналоговых детекторов в поле параметрического рассеяния света // Письма в "Журнал экспериментальной и теоретической физики", том 116, № 6, с. 343-349.
3. **Kitaeva G.Kh.**, Kornienko V.V., Kuznetsov K.A., Pentin I.V., Smirnov K.V., Vakhtomin Yu.B. Direct detection of the idler THz radiation generated by spontaneous parametric down-conversion // *Optics Letters*. — 2019. — Vol. **44**, No. 5. — P. 1198–1201.
4. Kuznetsov K.A., **Kitaeva G.Kh.**, Kuznetsov P.I., Yakushcheva G.G. Generation of terahertz radiation from the island films of topological insulator $\text{Bi}_{2-x}\text{Sb}_x\text{Te}_{3-y}\text{Se}_y$ // *AIP advances*. — 2019. — Vol. **9**. — P. 015310.
5. Brekhov K.A., Plyin N.A., Mishina E.D., Prudkovskii P.A., **Kitaeva G.Kh.** The temperature dependence of the photoinduced soft mode in $\text{Sn}_2\text{P}_2\text{S}_6$ crystal // *International Journal of Modern Physics B*. — 2019. — Vol. **33**, No. 8. — P. 1950061.

Ученый секретарь
диссертационного совета МГУ.013.4
к.ф.-м.н. Коновко А.А.

Подпись, печать