

Сведения о научном руководителе
по диссертации Назмиева Альберта Ирековича
«Оптомеханическое и электрооптическое детектирование
резонансных сигналов с исключением обратного
флуктуационного влияния в широкой полосе частот»

Научный руководитель: Вятчанин Сергей Петрович

Ученая степень: доктор физико-математических наук

Ученое звание: профессор

Научная специальность: 01.04.01 — приборы и методы экспериментальной физики

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

Должность: заведующий кафедрой физики колебаний физического факультета МГУ имени М.В. Ломоносова

Адрес места работы: 119991, ГСП-1, Москва Ленинские горы, МГУ имени М.В.Ломоносова, дом 1, строение 2

Тел.: +7 (495) 939-11-52

E-mail: svyatchanin@phys.msu.ru

Список основных научных публикаций по специальности диссертации за последние 5 лет:

1. Movsisian A.A., Vyatchanin S.P. Squeezing for broadband multidimensional variational measurement // J. Opt. Soc. Am. B, 2024. – 41. – 2003-2013.
2. Vyatchanin S.P., Nazmiev A.I., Matsko A.B. Broadband coherent multidimensional variational measurement // Phys. Rev. A, 2022. – 106. – 053711.
3. Nazmiev A.I., Matsko A.B., Vyatchanin S.P. Back action evading electro-optical transducer // J. Opt. Soc. Am. B, 2022. – 39. – 1103-1110.
4. Vyatchanin S.P., Matsko A.B. Broadband quantum back action evading measurements of a resonant force // Physics Letters A, 2022. – 424. – 127849.

5. Vyatchanin S.P., Nazmiev A.I., Matsko A.B. Broadband dichromatic variational measurement // Phys. Rev. A, 2021. – 104. – 023519.

Ученый секретарь

диссертационного совета МГУ.013.7

И.Н.Карташов