

Сведения о ведущей организации по диссертационной работе Гаврилова Сергея Сергеевича «Новые коллективные состояния поляритонов», представленной на соискание ученой степени доктора физико-математических наук по специальности 1.3.8.—Физика конденсированного состояния

Полное наименование организации	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова»
Сокращенное наименование организации	МГУ им. М.В. Ломоносова
Почтовый адрес	119991, Российская Федерация, Москва, Ленинские горы, д. 1
Телефон	+7 (495) 939-10-00
Факс	+7 (495) 939-01-26
Адрес электронной почты	info@rector.msu.ru
Сайт в интернете	www.msu.ru
Структурное подразделение, в котором был составлен отзыв	Физический факультет, кафедра квантовой электроники
Сотрудники, составившие и утвердившие отзыв	Маслова Наталья Сергеевна – д.ф.-м.н., доцент кафедры квантовой электроники Панов Владимир Иванович – д.ф.-м.н., профессор, заведующий кафедрой квантовой электроники Федянин Андрей Анатольевич – д.ф.-м.н., профессор, проректор МГУ им. М.В. Ломоносова
Список основных публикаций сотрудников ведущей организации по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет	
<ol style="list-style-type: none"> 1. Gukin D.N. et al. Mie-driven directional nanocoupler for Bloch surface wave photonic platform // <i>Nanophotonics</i> — 2021. — V. 10 — P. 2939. DOI: 10.1515/nanoph-2021-0295 2. Гартман А.Д., Устинов А.С., Шорохов А.С., Федянин А.А. Пространственное разделение скалярных световых пучков с орбитальным угловым моментом с помощью фазовой метаповерхности // <i>JETP Letters</i> — 2021. — Т. 114 — С. 509. DOI: 10.31857/s1234567821200015 3. Maslova N.S., Arseyev P.I., Mantsevich V.N. Tunneling current and noise of entangled electrons in correlated double quantum dot // <i>Scientific Reports</i> — 2021. — V. 11 — P. 9336. DOI: 10.1038/s41598-021-88721-7 4. Maslova N.S. et al. Quantum interference effects in multi channel correlated tunneling structures // <i>Scientific Reports</i> — 2021. — V. 11 — P. 17676. DOI: 10.1038/s41598-021-97199-2 5. Anikin E. V. Transmission spectra of bistable systems: From the ultraquantum to the classical regime // <i>Phys. Rev. A</i> — 2020. — V. 102 — P. 033725. DOI: 10.1103/PhysRevA.102.033725 6. Maslova N. S. Quantum tunneling effect on switching rates of bistable driven system // <i>Laser Phys. Lett.</i> — 2019. — V. 16 — P. 045205. DOI: 10.1088/1612-202X/ab0a59 	