

Сведения об оппоненте
по диссертационной работе Фоминова Якова Викторовича
на тему «Взаимовлияние сверхпроводимости и магнетизма и особенности
нечётных по частоте сверхпроводящих состояний»
представленной на соискание ученой степени
доктора физико-математических наук
по специальности 01.04.02 — теоретическая физика

Фамилия Имя Отчество оппонента	Качоровский Валентин Юрьевич
Шифр и наименование специальностей, по которым защищена диссертация	01.04.10 — физика полупроводников
Ученая степень и отрасль науки	доктор физико-математических наук
Ученое звание	старший научный сотрудник
Полное наименование организации, являющейся основным местом работы оппонента	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Физико-технический институт им. А.Ф. Иоффе Российской академии наук
Занимаемая должность	ведущий научный сотрудник
Почтовый индекс, адрес	194021, г Санкт-Петербург, Политехническая ул., д. 26
Телефон	раб:+7 (812) 297 6132, моб:+7 (921) 994 10 81
Адрес электронной почты	kachor.valentin@gmail.com
Список основных публикаций официального оппонента по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15 публикаций)	<ol style="list-style-type: none"> 1. P. S. Alekseev, A. P. Dmitriev, I. V. Gornyi, V. Yu. Kachorovskii, B. N. Narozhny, and M. Titov, «Counterflows in viscous electron-hole fluid», Phys. Rev. B 98, 125111 (2018). 2. R. A. Niyazov, D. N. Aristov, and V. Yu. Kachorovskii, «Tunneling Aharonov-Bohm interferometer on helical edge states», Phys. Rev. B 98, 045418 (2018). 3. K.S. Tikhonov, I.V. Gornyi, V.Yu. Kachorovskii, and A.D. Mirlin, «Resonant supercollisions and electron-phonon heat transfer in graphene», Phys. Rev. B 97, 085415 (2018). 4. P.S. Alekseev, A.P. Dmitriev, I.V. Gornyi, V.Yu. Kachorovskii, B.N. Narozhny, and M. Titov, «Nonmonotonic magnetoresistance of a two-dimensional viscous electron-hole fluid in a confined geometry», Phys. Rev. B 97, 085109 (2018). 5. A.P. Dmitriev, I.V. Gornyi, V.Yu. Kachorovskii, and D.G. Polyakov, «Spin-charge separation in an Aharonov-Bohm interferometer», Phys. Rev. B 96, 115417 (2017). 6. P.S. Alekseev, A.P. Dmitriev, I.V. Gornyi, V.Yu. Kachorovskii, B.N. Narozhny, M. Schütt, and M. Titov, «Magnetoresistance of compensated semimetals in confined geometries», Phys. Rev.

	<p>B 95, 165410 (2017).</p> <p>7. L. E. Golub, I. V. Gornyi, and V. Yu. Kachorovskii, «Weak antilocalization in two-dimensional systems with large Rashba splitting», Phys. Rev. B 93, 245306 (2016).</p> <p>8. G. Yu. Vasileva, D. Smirnov, Yu. L. Ivanov, Yu. B. Vasilyev, P. S. Alekseev, A. P. Dmitriev, I. V. Gornyi, V. Yu. Kachorovskii, M. Titov, B. N. Narozhny, and R. J. Haug, «Linear magnetoresistance in compensated graphene bilayer», Phys. Rev. B 93, 195430 (2016).</p> <p>9. P.S. Alekseev, A.P. Dmitriev, I.V. Gornyi, V.Yu. Kachorovskii, B.N. Narozhny, M. Schütt, and M. Titov, «Magnetoresistance in Two-Component Systems», Physical Review Letters 114, 156601 (2015).</p>
--	--

Верно

зав. отделом кадров



С.У. (Киселева И.И.)

« 3 » июня 2019 г.