

**Сведения о ведущей организации**  
по диссертационной работе Лункина Алексея Владимировича  
на тему  
«Структура не-фермижидкостного отклика в модели Сачдева-Йе-Китаева  
с возмущением»  
представленной на соискание ученой степени кандидата  
физико-математических наук  
по специальности 01.04.02 — теоретическая физика

Полное наименование организации в соответствии с уставом	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Физико-технический институт имени А. Ф. Иоффе Российской академии наук
Сокращенное наименование организации в соответствии с уставом	ФТИ им. А.Ф.Иоффе
Почтовый индекс, адрес организации	194021, Санкт-Петербург, Политехническая ул., 26
Веб-сайт	<a href="http://www.ioffe.ru/">http://www.ioffe.ru/</a>
Телефон	+7-(812)-297-2245
Адрес электронной почты	post@mail.ioffe.ru
Список основных публикаций работников структурного подразделения, в котором будет готовиться отзыв, по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15 публикаций)	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. M. M. Glazov, Valley and spin accumulation in ballistic and hydrodynamic channels, 2D Mater. 9, 015027 (2022)</li> <li>2. Д. С. Смирнов, В. Н. Манцевич, М. М. Глазов, Теория оптически детектируемых спиновых флуктуаций в наносистемах, УФН 191, 973–998 (2021)</li> <li>3. Koloman Wagner, Edith Wietek, Jonas D. Ziegler, Marina A. Semina, Takashi Taniguchi, Kenji Watanabe, Jonas Zipfel, Mikhail M. Glazov, and Alexey Chernikov, Autoionization and Dressing of Excited Excitons by Free Carriers in Monolayer WSe<sub>2</sub>, Phys. Rev. Lett. 125, 267401 (2020)</li> <li>4. М. М. Глазов, Р. А. Сурис, Коллективные состояния экситонов в полупроводниках, УФН 190 1121–1142 (2020)</li> <li>5. Andreas Fischer, Iris Kleinjohann, Frithjof B. Anders, and Mikhail M. Glazov, Kinetic approach to nuclear-spin polaron formation, Phys. Rev. B 102, 165309 (2020)</li> <li>6. М.М. Glazov, Optical properties of charged excitons in two-dimensional semiconductors J. Chem. Phys. 153, 034703 (2020)</li> </ol>

	<p>7. A.N. Poddubny and M.M. Glazov, Topological Spin Phases of Trapped Rydberg Excitons in Cu<sub>2</sub>O, Phys. Rev. Lett. 123, 126801 (2019)</p> <p>8. V.V. Belykh, A.Yu. Kuntsevich, M.M. Glazov, K.V. Kavokin, D.R. Yakovlev, and M. Bayer, Quantum Interference Controls the Electron Spin Dynamics in n-GaAs, Phys. Rev. X 8 031021 (2018)</p> <p>9. М.М. Глазов, Р.А. Сурис, Конденсация экситонов в двумерной системе с беспорядком, ЖЭТФ 153, 1001 (2018)</p> <p>10. Gang Wang, Alexey Chernikov, Mikhail M. Glazov, Tony F. Heinz, Xavier Marie, Thierry Amand, and Bernhard Urbaszek, Colloquium: Excitons in atomically thin transition metal dichalcogenides, Rev. Mod. Phys. 90, 021001 (2018)</p>
--	--

Верно

Ученый секретарь ФТИ им. А.Ф. Иоффе  
к.ф.-м.н.



М.И. Партов

« 25 » мая 2022 г.

