

Сведения о ведущей организации

По диссертации Ванькова Александра Борисовича на тему «Оптическая спектроскопия сильнокоррелированных двумерных электронных систем в квантующем магнитном поле», представленной к защите на соискание ученой степени доктора физико-математических наук по специальности 1.3.8 – «Физика конденсированного состояния».

Полное наименование организации в соответствии с уставом	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт физики полупроводников имени А.В. Ржанова Сибирского отделения Российской академии наук
Сокращенное наименование организации в соответствии с уставом	ИФП СО РАН
Ведомственная принадлежность	Министерство образования и науки Российской Федерации
Почтовый индекс, адрес организации	630090, Россия, Новосибирск, пр. ак. Лаврентьева, 13
Веб-сайт	www.isp.nsc.ru
Телефон	+7(383)330-90-55
Адрес электронной почты	ifp@isp.nsc.ru
Список основных публикаций работников структурного подразделения, составляющего отзыв, за последние пять лет по теме диссертации (не более 15 публикаций)	<p>1. М. М. Махмудиан, А. В. Чаплик "Локализация экситонов на плоских дефектах в полупроводниковых кристаллах" Письма в ЖЭТФ, 2020, Т.112, №4, С.246-250.</p> <p>2. Л.И. Магарилл, А.В. Чаплик "О долиной намагнитченности монослоев дихалькогенидов переходных металлов", Письма в ЖЭТФ, 2021, Т.114, №2, С.78-81.</p> <p>3. З.Д. Квон, Д.А. Козлов, Е.Б. Ольшанецкий, Г.М. Гусев, Н.Н. Михайлов, С.А. Дворецкий "Топологические изоляторы на основе HgTe", УФН 2020, Т.190, №7, С. 673-692.</p> <p>4. З.Д. Квон, Е.Б. Ольшанецкий, М.А. Дрофа, Н.Н Михайлов "Андерсоновская локализация в двумерной электронно-дырочной системе", Письма в ЖЭТФ, 2021, Т.114, №6, С. 377-382.</p> <p>5. G. M. Gusev, Z. D. Kvon, D. A. Kozlov, E. B. Olshanetsky, M. V. Entin and N. N. Mikhailov "Transport through the network of topological channels in HgTe based quantum</p>

	well", 2D Mater. 2022, Т.9, С. 015021-1-8. 6. Z. D. Kvon "Semiconductor Quantum Wells and Nanostructures", Nanomaterials 2023, v.13, С. 1924-1-2.
Структурное подразделение, в котором был составлен отзыв	Лаборатория теоретической физики и лаборатория физики низкоразмерных электронных систем
Сотрудники, составившие и утвердившие отзыв	1. доктор физико-математических наук, академик РАН Чаплик Александр Владимирович 2. доктор физико-математических наук, член-корреспондент РАН Квон Зе Дон

Заместитель директора по научной работе
д.ф.-м.н.



Милёхин А.Г.

