

СВЕДЕНИЯ ОБ ОФИЦИАЛЬНОМ ОППОНЕНТЕ

диссертационной работы Князева Дмитрия Владимировича «Расчет электропроводности, теплопроводности и оптических свойств плотной плазмы на основе метода квантовой молекулярной динамики и формулы Кубо-Гринвуда», представленной на соискание ученой степени кандидата физико-математических наук по специальности 01.04.08 – Физика плазмы.

Фамилия, имя, отчество	Магницкая Мария Викторовна
Гражданство	РФ
Ученая степень	Кандидат наук
Отрасль науки	Физико-математические науки
Ученое звание	Нет
Должность	Старший научный сотрудник
Место работы	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт физики высоких давлений им. Л.Ф. Верещагина Российской академии наук, ИФВД РАН; Россия, 142190, г. Москва, г. Троицк, Калужское шоссе, стр. 14; 8-(495)-851-05-82, hpp@hppi.troitsk.ru, www.hppi.troitsk.ru.
Организационно-правовая форма	ФГБУН
Структурное подразделение	Теоретический отдел
Адрес электронной почты	magma@yandex.ru
Телефон	8-(495)-851-07-34

СПИСОК

опубликованных работ в рецензируемых научных изданиях официального оппонента по защите диссертации Князева Дмитрия Владимировича на соискание ученой степени кандидата физико-математических наук на тему: «Расчет электропроводности, теплопроводности и оптических свойств плотной плазмы на основе метода квантовой молекулярной динамики и формулы Кубо-Гринвуда», по специальности 01.04.08 – Физика плазмы

№	Название публикации	Тип	Соавторы	Выходные данные	Перечень ВАК
1	ТермоЭДС кальция при высоком давлении	Научная статья	Бражкин В.В., Циок О.Б.	Письма в ЖЭТФ 97 (7-8), 561-565 (2013)	Да
2	Magnetic, kinetic, and optical properties of new high-pressure phases in the system Cr-GaSb: Ab initio density functional theory study	Научная статья	Kulatov E., Popova S., Brazhkin V., Uspenskii Y., Maksimov E.	International Journal of Quantum Chemistry 113 (6), 820-829 (2013)	Да

3	Плавление и динамика решетки натрия при высоких давлениях. Расчет методом квантовой молекулярной динамики	Научная статья	Лепешкин С.В. Мацко Н.Л., Максимов Е.Г.	Журнал экспериментальной и теоретической физики 142 (7), 115-122 (2012)	Да
4	First-principles study of the new compounds CrGa ₂ Sb ₂ and CrGaSb synthesized under high pressure	Научная статья	Kulatov E., Titov A., Maksimov E., Uspenskii Y.	EPL (Europhysics Letters) 96 (2), 27009 (2011)	Да
5	Первопринципные расчеты динамики решетки и фазовой диаграммы натрия при высоких давлениях и температурах	Научная статья	Максимов Е.Г., Лепешкин С.В.	Кристаллография 56 (4), 725-728 (2011)	Да

Официальный оппонент
к.ф.-м.н., старший научный сотрудник
Теоретического отдела ИФВД РАН

М.В. Магницкая

Ученый секретарь ИФВД РАН
к.ф.-м.н.



Т.В. Валянская