

Сведения об оппоненте
по диссертационной работе **Орехова Никиты Дмитриевича**
на тему «Многомасштабное моделирование плавления графита и графена»,
представленной на соискание ученой степени кандидата физико-математических наук по
специальности 01.04.07 – физика конденсированного состояния

Фамилия, имя, отчество	Рыльцев Роман Евгеньевич
Ученая степень и отрасль науки	Кандидат физико-математических наук
Шифр и наименование специальности, по которой защищена диссертация	01.04.07 – физика конденсированного состояния
Ученое звание	нет
Полное наименование организации, являющейся основным местом работы оппонента	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт металлургии Уральского отделения Российской академии наук
Занимаемая должность	старший научный сотрудник
Почтовый индекс, адрес	620016, Екатеринбург, ул. Амундсена, 101
Телефон, e-mail	+79617676596, rrylcev@mail.ru
Список основных публикаций официального оппонента по теме диссертации в рецензируемых изданиях за последние 5 лет (не более 15 публикаций)	<ol style="list-style-type: none"> 1. R.E. Ryltsev, N.M. Chtchelkatchev, Soft Matter, 13, 5076 (2017) 2. B. A. Klumov, R.E. Ryltsev, N.M. Chtchelkatchev, JETP Lett., 104, 546 (2016) 3. R.M. Khusnutdinoff, A.V. Mokshin, B.A. Klumov, R.E. Ryltsev, N.M. Chtchelkatchev, JETP, 123, 265 (2016). 4. R. E. Ryltsev, B. A. Klumov, N. M. Chtchelkatchev, K. Yu. Shunyaev, J. Chem. Phys. 145, 034506 (2016). 5. N. M. Chtchelkatchev, B. A. Klumov, R. E. Ryltsev, R. M. Khusnutdinoff, A. V. Mokshin, JETP Letters, 103, 390 (2016). 6. N.M. Chtchelkatchev, R.E. Ryltsev, 102, 643 (2015). 7. R.E. Ryltsev, B.A. Klumov, N.M. Chtchelkatchev, Soft Matter 11, 6991 (2015). 8. R.E. Ryltsev, N.M. Chtchelkatchev, Hydrodynamic anomalies in supercritical fluids, J. Chem. Phys., 141, 124509 (2014) 9. R.E. Ryltsev, N. M. Chtchelkatchev, Phys. Rev. E., 88, 052101 (2013). 10. R.E. Ryltsev, N.M. Chtchelkatchev, V.N. Ryzhov, Phys. Rev. Lett., 110, 025701 (2013).