

Сведения об официальном оппоненте
 по диссертационной работе Андреевой Александры Юрьевны
 «Исследование косвенных обменных взаимодействий
 в многоядерных комплексах лантаноидов (Ln(III) = Gd, Tb, Dy, Ho, Er, Yb)»,
 представленной на соискание ученой степени
 кандидата физико-математических наук
 по специальности 02.00.04 – физическая химия

Фамилия Имя Отчество оппонента	Устинов Александр Юрьевич
Шифр и наименование специальностей, по которым защищена диссертация	01.04.14 – Теплофизика и молекулярная физика
Ученая степень и отрасль науки	Доктор физико-математических наук, 1999 (Диплом доктора наук ДК № 000813)
Ученое звание	Профессор, 2001 (Аттестат профессора ПР № 004421)
Полное наименование организации, являющейся основным местом работы оппонента	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Дальневосточный федеральный университет»
Занимаемая должность	Главный научный сотрудник
Название подразделения	Лаборатория электронного строения и квантово-химического моделирования кафедры общей и экспериментальной физики Школы естественных наук
Почтовый индекс, адрес	690091, г. Владивосток, ул. Суханова, 8
Телефон	8 (423) 265 24 29
Адрес электронной почты	ustinov.ai@dvfu.ru
Список основных публикаций официального оппонента по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 10 публикаций)	<ol style="list-style-type: none"> 1. Стеблевская Н.И., Белобелецкая М.В., Устинов А.Ю., Медков М.А. Синтез и люминесцентные свойства фосфатов европия(III, II) // Журнал неорганической химии. 2019. Т. 64. № 2, с. 146-152. 2. Gnedenkov S.V., Sinebryukhov S.L., Zheleznov V. V., Opra D.P., Voit E.I., Modin E.B., Sokolov A.A., Ustinov A.Yu., Sergienko V.I. Effect of Hf-doping on electrochemical performance of anatase TiO₂ as an anode material for lithium storage // Royal Society Open Science. 2018. V. 5, № 6. Article ID 171811. 3. Opra D.P., Gnedenkov S.V., Sinebryukhov S.L., Voit E.I., Sokolov A.A., Ustinov A.Y., Zheleznov V.V. Zr⁴⁺/F⁻ co-doped TiO₂(anatase) as high performance anode material for lithium-ion battery // Progress in Natural Science: Materials International. 2018. V. 28, № 5, pp. 542-547. 4. Kharitonskii P., Rudnev V., Sergienko E., Gareev K., Tkachenko I., Morozova V., Lukiyanchuk I., Adigamova M., Frolov A., Ustinov A. Peculiarities of Magnetic States of Iron-Cobalt Coatings Formed on Aluminum by Plasma Electrolytic Oxidation // Journal of Superconductivity and Novel Magnetism.

