

Сведения об оппоненте

по диссертации Бабенко Семена Владимировича на тему: «Влияние комплексообразования по типу «гость-хозяин» на реакционную способность включенных молекул» на соискание ученой степени кандидата химических наук по специальности 01.04.17 - химическая физика, горение и взрыв, физика экстремальных состояний вещества.

Фамилия, имя, отчество	Бердинский Виталий Львович
Ученая степень, шифр и название специальности, ученое звание	Доктор физико-математических наук, специальность 01.04.17 – химическая физика, в том числе физика горения и взрыва
Основное место работы, почтовый адрес	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Оренбургский государственный университет», 460018, г. Оренбург, просп. Победы, д. 13
Должность, подразделение	Зав. кафедрой биофизики и физики конденсированного состояния
Почтовый адрес оппонента (можно указывать адрес места работы, указать индекс)	460018, г. Оренбург, просп. Победы, д. 13
Телефон	+7 (35-32) 37-28-01
Адрес электронной почты	vberdinskiy@yandex.ru

Список основных публикаций оппонента по теме диссертации (в рецензир. научных изданиях за последние 5 лет (не более 15 публикаций))

1. Letuta U.G., Berdinskiy V.L. Biological effects of static magnetic fields and Zn isotopes on E. coli bacteria. Bioelectromagnetics. 2019. V. 40. N 1. Pp. 62-73.
2. Letuta U.G., Berdinskiy V.L. Effects of magnetic field and zinc isotopes on the colony forming ability and elemental composition of E. coli bacterial cells. Russian Chemical Bulletin. 2018. V.67. N 9. P. 1732-1737.
3. Каблов Е.Н., Оспенникова О.Г., Пискорский В.П., Королев Д.В., Калинин Ю.Е., Ситников А.В., Куницына Е.И., Таланцев А.Д., Бердинский В.Л., Моргунов Р.Б. Магнитные свойства т-спиновая динамика многослойных гранулированных гетероструктур CoFeB-SiO₂. Физикатвердотела. 2016. Т. 58. № 6. С. 1086-1092.
4. Летута У.Г., Летута С.Н., Бердинский В.Л. Влияние слабых магнитных полей и изотопов магния на бактерии E. coli. Биофизика. 2017. Т. 62. № 6. С. 1134-1141.
5. Letuta U.G., Berdinskiy V.L., Udagava C., Tanimoto Y. Enzymatic mechanisms of biological magnetic sensitivity. Bioelectromagnetics. 2017. V. 38. N 7. Pp. 511-521.
6. Каныгина О.Н., бердинский В.Л., Филяк М.М., Четверикова А.Г., Макаров В.Н., Овечкин М.В. Фазовые превращения в оксидах железа под действием микроволнового излучения. Журнал технической физики. 2020. Т. 90. № 8. С. 1311-1317.
7. Arifullin M.R. Berdinskiy V.L. Magnetization of paramagnetic ions by phase modulated microwave pulses in a zero magnetic field. Physics of Solid State. 2020. V. 62. N 3. Pp 440-444.

- 
Подпись

« 21 » декабря 2020г.

Подпись В. Л. Беринского
заверяю
Ведущий специалист по
документационному обеспечению
работы с персоналом

Л. Косичкина

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ УЧЕБНО-НАУЧНОЕ ЦЕНТРАЛЬНОЕ УПРАВЛЕНИЕ
ОТДЕЛ КАДРОВ