

СВЕДЕНИЯ ОБ ОФИЦИАЛЬНОМ ОППОНЕНТЕ

по диссертационной работе Большакова Олега Игоревича на тему: «Новые подходы в моделировании и модификации поверхности оксидов переходных металлов» на соискание ученой степени доктора химических наук по специальности 1.4.4. Физическая химия

Фамилия Имя Отчество	Марков Вячеслав Филиппович
Гражданство	Россия
Учёная степень официального оппонента, и наименование отрасли науки, научных специальностей, по которым им защищена диссертация	доктор химических наук по специальности 02.00.04 – Физическая химия
Учёное звание	профессор
Место работы	
Полное наименование организации в соответствии с уставом	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Уральский федеральный университет имени первого Президента России Б.Н. Ельцина»
Наименование структурного подразделения	кафедра физической и коллоидной химии
Должность	Заведующий кафедры
Почтовый адрес	620049, г. Екатеринбург, ул. Мира 28, Ауд. Х-421
Официальный сайт	https://hti.urfu.ru/ru/ob-institute/kafedry/fizicheskoi-i-kolloidnoi-khimii/
Контактный телефон	+7(343)375-93-18
e-mail	v.f.markov@urfu.ru
Дополнительные сведения	–
Список основных публикаций официального оппонента по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет	
<p>1) Маскаева, Л.Н. Структурные, оптические и фотокаталитические свойства дисперсий CuS, легированных Mn^{2+} и Ni^{2+} / Л.Н. Маскаева, М.А. Лысанова, О.А. Липина, В.И. Воронин, Е.А. Кравцов, А.В. Поздин, В.Ф. Марков // Конденсированные среды и межфазные границы, 2024. – Т. 26. – № 2. – С. 265–279.</p> <p>2) Kozhevnikova, N.S. The effect of sulfur precursor on the morphology, properties and formation mechanism of chemical bath deposited $Pb^{1+}XS$ thin solid films / N.S. Kozhevnikova, L.N. Maskaeva, A.N. Enyashin, A.A. Urtskaya, A.V. Pozdin, V.I. Voronin, I.O. Selyanin, E.V. Mostovshchikova, V.F. Markov // Materials Chemistry and Physics, 2023. – V. 305. – P. 127936.</p> <p>3) Selyanina, A.D. Sensing properties of $CdXPb^1XS/CdS$ thin-film structures produced by chemical deposition / A.D. Selyanina, D.A. Demina, L.N. Maskaeva, V.I. Voronin, I.O. Selyanin, V.F. Markov // Inorganic Materials, 2023. – V. 59 – № 11. – P. 1172-1181.</p> <p>4) Maskaeva L.N. Structural characteristics and photoelectric properties of iodine-doped PbS films produced by chemical deposition / L.N. Maskaeva, V.F. Markov, V.I. Voronin, A.V. Pozdin, E.S. Borisova, I.A. Anokhina // Inorganic Materials. 2023. – V. 59. – № 4. – P. 349-358.</p> <p>5) Kozhevnikova N.S. Low-temperature one-pot synthesis of tin(II) sulfide nanocrystalline thin films / N.S. Kozhevnikova, L.N. Maskaeva, A.N. Enyashin, O.A. Lipina, A.P.</p>	

Доктор химических наук, профессор,
Заведующий кафедрой, старший научный
сотрудник Уральского федерального
университета имени первого Президента
России Б.Н. Ельцина Федерального
государственного автономного
образовательного учреждения высшего
образования
тел.: +7(343)375-93-18
e-mail: v.f.markov@urfu.ru

Марков Вячеслав Филиппович

Подпись В.Ф. Маркова удостоверяю:

**УЧЁНЫЙ СЕКРЕТАРЬ
УРФУ
МОРОЗОВА В.А.**

