

**СВЕДЕНИЯ  
об официальном оппоненте**

Фамилия, Имя, Отчество (полностью)	Место основной работы - полное наименование организации (с указанием полного почтового адреса, телефона (при наличии), адреса электронной почты (при наличии)), должность, занимаемая им в этой организации (полностью с указанием структурного подразделения)	Ученая степень (с указанием отрасли наук, шифра и наименования научной специальности, по которой им защищена диссертация)	Ученое звание (по специальности или по кафедре)
Булавченко Александр Иванович	<p align="center">Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт неорганической химии им. А.В. Николаева Сибирского отделения Российской академии наук (ИНХ СО РАН)</p> <p align="center">630090 Новосибирск, Проспект Академика Лаврентьева, 3 телефон: (383) 330-94-90 почта: <a href="mailto:niic@niic.nsc.ru">niic@niic.nsc.ru</a></p> <p align="center">Заведующий лабораторией химии экстракционных процессов</p>	<p align="center">доктор химических наук по специальности  02.00.04 – Физическая химия</p>	

Основные публикации по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет:

1. Kolodin, A. N. Contact angle and free surface energy of CdS films on polystyrene substrate / A. N. Kolodin, A. I. Bulavchenko // Applied Surface Science. – 2019. – V. 463. – P. 820-828.
2. Synthesis and electrophoretic concentration of cadmium sulfide nanoparticles in reverse microemulsions of tergitol NP-4 in n-decane / A. N. Kolodin, V. V. Tatarchuk, A. I. Bulavchenko, E. V. Poleeva // Langmuir. – 2017. – V. 33 (33). – P. 8147–8156.
3. Механизм формирования наночастиц сульфида кадмия на полистирольных подложках из аммиачно-тиомочевинных растворов / А. И. Булавченко, А. Н. Колодин, М. Г. Демидова, Т. Ю. Подлипская, Е. А. Максимовский, П. Н. Гевко, И. В. Корольков, М. И. Рахманова, С. В. Ларионов, А. В. Окотруб //

Журнал физической химии. – 2016. – Т. 90. – № 4. – С. 592-597.

4. Исследование образования наночастиц сульфида кадмия в аммиачно-тиомочевинных растворах методами фотонкорреляционной спектроскопии и спектрофотометрии / А. И. Булавченко, А. Н. Колодин, Т. Ю. Подлипская, М. Г. Демидова, Е. А. Максимовский, Н. Ф. Бейзель, С. В. Ларионов, А. В. Окотруб // Журнал физической химии. – 2016. – Т. 90. – № 5. – С. 768-772.
5. Синтез и электрофоретическое концентрирование наночастиц CdS в растворах обратных мицелл / А. И. Булавченко, А. А. Сапьяник, М. Г. Демидова // Журнал физической химии. – 2014. – Т. 88. – № 3. – С. 502.

Официальный оппонент



Булавченко А.И.

Подпись Булавченко А.И. заверяю  
Ученый секретарь ИНХ СО РАН,

Д.Х.Н.



Герасько О.А.