

ИНСТИТУТ ХИМИИ ДВО РАН

ВАСИЛЬЕВА Марина Сергеевна
доктор химических наук, доцент

Профессор департамента химии и материалов
Института наукоемких технологий и передовых,
ФГАОУ ВО «Дальневосточный федеральный
университет» г. Владивосток, 1973 г.р.

Васильева М.С. - специалист в области физической химии, автор 200 научных работ, из них 7 патентов. Основные научные результаты Васильевой М.С. получены в области разработки новых физико-химических подходов создания пленочных композиционных материалов на основе оксидов переходных металлов для применения их в гетерогенном катализе, фотокатализе и сенсорике. Выполненные ею исследования внесли значительный вклад в развитие физико-химических основ направленного получения на поверхности металлов и сплавов неорганических покрытий с заданными химическим составом, морфологическими и функциональными свойствами.

Васильева М.С. ведет преподавательскую работу в Дальневосточном федеральном университете, участвует в подготовке специалистов с высшим образованием в области химических наук, активно работает в области интеграции науки и образования, под её руководством защищено более 10 магистерских и более 20 бакалаврских дипломных работ. В настоящее время она является руководителем 2-х бакалаврских, 1 магистерской и 2-х аспирантских научных работ.

Васильева М.С. имеет опыт руководства работы научными и научно-образовательными коллективами, включая руководство кафедрой физической и аналитической химии ШЕН ДВФУ (2017-2018), работой по гранту РФФИ № 18-03-00418\20 «Разработка условий получения на титане сложно-оксидных градиентных слоев с фотокаталитическими и сенсорными свойствами» (2020 г.). В настоящее время Васильева М.С. является ведущим научным сотрудником лаборатории электрохимических процессов, в которой под ее руководством сотрудниками лаборатории, студентами и аспирантами ДВФУ ведутся научные исследования по теме «Разработка и исследование новых пленочных композиционных материалов для фотокаталитического производства водорода и деградации органических загрязнителей». Васильева М.С. – член двух диссертационных советов, член ученого совета ИХ ДВО РАН.

Выдвижение: Васильева М.С. выдвинута кандидатом на должность директора Института химии ДВО РАН Ученым советом ИХ ДВО РАН. На заседании Ученого совета 27 октября 2022 года, присутствовало 32 члена (результаты тайного голосования: за – 18, против – 14, недейст. – 0).