

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ НАУКИ ИНСТИТУТ
ХИМИИ ДАЛЬНЕВОСТОЧНОГО ОТДЕЛЕНИЯ РОССИЙСКОЙ АКАДЕМИИ НАУК (ИХ ДВО
РАН)

СИНЕБРЮХОВ Сергей Леонидович
Доктор химических наук, доцент

Заведующий лабораторией ИХ ДВО РАН
(г. Владивосток), год рождения 1963.

Синебрюхов С.Л. – специалист в области физической химии, автор 293 научных работ, из них 3 монографии и 30 авторских свидетельств и патентов.

Основные научные результаты Синебрюхова С.Л.: (излагаются основные направления и результаты научной деятельности)

разработаны способы формирования на металлах и сплавах различных функциональных покрытий, включая включая антикоррозионные, антинакипные, износостойкие, твердые, магнитоактивные, биоинертные, биоактивные, с целью расширения области практического использования, повышения качества и улучшения характеристик существующих материалов;

установлена взаимосвязь между условиями получения покрытий методом плазменного электролитического оксидирования с их физико-химическими и механическими свойствами;

исследованы механизма переноса заряда с использованием метода электрохимической импедансной спектроскопии для характеристики защитных свойств покрытий, формируемых на металлах и сплавах.

Синебрюхов С.Л. ведет преподавательскую работу в ИХ ДВО РАН и на базовой кафедре Дальневосточного государственного университета (ДВГУ), является руководителем аспирантов, в 2003 году получил звание доцента. Под его руководством защищено две кандидатских диссертации, выполняются курсовые и дипломные работы студентов ДВГУ.

Синебрюхов С.Л. – член Ученого совета ИХ ДВО РАН и диссертационного совета Д 005.020.01.

Синебрюхов С.Л. постоянно повышает свой профессиональный уровень: изучает научно-техническую литературу, ответственно и серьезно относится к выполнению должностных и других возложенных на него руководством обязанностей, выступает с докладами на российских и международных конференциях. Принимает активное участие в качестве руководителя и исполнителя проектов, выполняемых при поддержке фондов РНФ, РФФИ, а также в рамках госзадания, федеральных целевых программ и Минобрнауки.

Выдвижение: Синебрюхов С.Л. выдвинут кандидатом на должность директора ИХ ДВО РАН Ученым советом ИХ ДВО РАН (состав 34 чел., из них присутствовало 25 (18 - за; 5 - против; 0 - воздержавшихся, 2 - недействительных).