

Кандидат в академики РАН
по Отделению химии и наук о материалах РАН
по специальности "химические науки"
АНТИПОВ Евгений Викторович

Заведующий кафедрой электрохимии
Химического факультета МГУ имени
М.В. Ломоносова, р. 27.10.1958, член-
корреспондент РАН, доктор химических наук,
профессор, лауреат Государственной премии
РФ, премий имени А.П. Карпинского и имени
М.В. Ломоносова

Антипов Е.В. – специалист в области физической химии, автор более 400 научных работ, 12 патентов, в том числе после избрания членом-корреспондентом РАН в 2011 году 115 научных статей и 7 патентов. Индекс цитирования работ превышает 8000 (h-индекс 42, SCOPUS).

Научная деятельность Антипова Е.В. в настоящее время связана с исследованиями в области электрохимических источников энергии. Под его руководством впервые получены и исследованы разнообразные новые электродные материалы и электролиты для металл-ионных аккумуляторов и топливных элементов, демонстрирующие привлекательные для практического использования свойства. На основе этих разработок создана компания «РУСТОР» и впервые в РФ реализовано производство передовых катодных материалов для литий-ионных аккумуляторов с высокой удельной энергией. Антипов Е.В. руководит лабораторией по разработке физико-химических основ новых технологий получения алюминия с инертными анодами, и в настоящее время эти разработки реализованы на промышленных электролизерах компании «РУСАЛ».

Антипов Е.В. принимает активное участие в учебно-педагогической работе. Под его руководством выполнено 27 кандидатских диссертаций, подготовлены и читаются оригинальные курсы для студентов и аспирантов МГУ. В 2016 - 2019 годах Антипов Е.В. являлся членом ВАК при Министерстве образования и науки РФ. С 2018 года Антипов Е.В. является членом Совета по приоритетным направлениям научно-технологического развития Российской Федерации. С 2019 года является координатором секции «химия и науки о материалах» экспертного совета РНФ по научным проектам.

Антипов Е.В. многократно (>150 раз) приглашался на научные конференции, неоднократно являлся председателем программных комитетов различных Российских и международных научных конференций.

Антипов Е.В. выдвинут кандидатом в академики РАН по Отделению химии и наук о материалах РАН по специальности "химические науки" Ученым советом Химического факультета МГУ имени М.В. Ломоносова.