

Кандидат в члены-корреспонденты РАН  
по Отделению физических наук РАН  
по специальности «физика»

**ГЛУШКОВ Владимир Витальевич**

Заместитель директора по научно-организационной работе ФГБУН Федерального исследовательского центра «Институт общей физики им. А.М. Прохорова Российской академии наук» (г.Москва), р. 09.12.1970, доктор физико-математических наук, доцент, Медаль ордена «За заслуги перед Отечеством» II степени (2022 г.), Медаль РАН с премией для молодых ученых (2003 г.)

Глушков В.В. - специалист в области физики сильно коррелированных электронных систем, автор 192 публикаций в российских и зарубежных рецензируемых научных изданиях.

Основные научные результаты Глушкова В.В.:

– исследованы переходы металл–диэлектрик в полупроводниках и полуметаллах на основе редкоземельных и переходных элементов, выявлены фундаментальные закономерности, связывающие аномалии физических свойств сильно коррелированных систем с возникновением многочастичных спин-поляронных и экситон-поляронных состояний;

– разработаны экспериментальные методы идентификации спин-поляронных эффектов, принципиально важные для создания термоэлектриков и материалов со специальными свойствами для спинтронных приложений;

– предложен и экспериментально проверен критерий для идентификации поверхностной проводимости, обусловленной нетривиальной топологией зонной структуры коррелированных топологических изоляторов.

Глушков В.В. ведет преподавательскую работу в должности профессора в НИУ ВШЭ и аспирантуре ИОФ РАН. Под его руководством защищены 3 кандидатских диссертации.

Глушков В.В. – член Международного научного комитета Международного симпозиума по бору, боридам и родственным материалам (ISBB) с 2017 года. Заместитель председателя диссертационного совета 24.1.223.03, председатель диссертационного совета МФТИ. С 2015 по 2022 гг. являлся членом Ученого Совета МФТИ. Председатель оргкомитета школы-конференции молодых ученых ИОФ РАН «Прохоровские недели» (2018-2024 гг.). Эксперт РАН.

Глушков В.В. выдвинут кандидатом в члены-корреспонденты РАН по Отделению физических наук РАН по специальности «физика» Ученым советом Федерального государственного бюджетного учреждения науки Федерального исследовательского центра «Институт общей физики им. А.М. Прохорова Российской академии наук».