

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ НАУКИ
ИНСТИТУТ ОБЩЕЙ ФИЗИКИ ИМ. А.М.ПРОХОРОВА РОССИЙСКОЙ АКАДЕМИИ НАУК

ГЛУШКОВ Владимир Витальевич

Доктор физико-математических наук, доцент

Заведующий лабораторией низких температур
ИОФ РАН, г. Москва, 1970 года рождения, лауреат
медали РАН с премией для молодых ученых (2003 г.)

Глушков В.В. – специалист в области физики конденсированного состояния, автор 222 научных публикаций, в том числе 67 публикаций за последние 5 лет (по данным РИНЦ).

Основные научные результаты Глушкова В.В.:

выполнен цикл исследований переходов металл–диэлектрик в полупроводниках и полуметаллах на основе редкоземельных и переходных элементов, который позволил выявить фундаментальные закономерности, связывающие аномалии физических свойств с возникновением многочастичных (спин-поляронных и экситон-поляронных) состояний;

разработаны экспериментальные методы идентификации спин-поляронных эффектов в системах с сильными электронными корреляциями;

предложен принципиально новый алгоритм анализа вкладов нормального и аномального эффектов Холла в спиральных магнетиках на основе моносилицида марганца.

Глушков В.В. ведет преподавательскую работу, работает по совместительству профессором МФТИ и профессором МИЭМ НИУ ВШЭ. Является заместителем руководителя подготовки по магистерской программе МФТИ 010988 "Физика микроволн и наноматериалов". Под его научным руководством защищено 3 кандидатских диссертации.

Глушков В.В. входит в состав международного научного комитета Симпозиума «International Symposium on Boron, Borides and Related Materials» (с 2017 г.). Является членом Ученого Совета МФТИ и Координационного Совета Физтех-школы Фундаментальной и прикладной физики МФТИ. Эксперт РАН (с 2016 г.).

Глушков В.В. является председателем конкурсной комиссии ИОФ РАН, в 2015 году инициировал проведение ежегодного Конкурса публикаций ИОФ РАН.

Выдвижение: Глушков В.В. выдвинут кандидатом на должность директора Ученым Советом Федерального государственного бюджетного учреждения науки Института общей физики им. А.М.Прохорова Российской Академии Наук (протокол заседания № 317 от 22.12.2017). Состав Совета – 34, присутствовало – 25, кворум – 18. Результаты голосования: за – 21, против – 1, недействительных – 3.