

Кандидат в члены-корреспонденты РАН  
по Отделению нанотехнологий и информационных технологий РАН  
по специальности "вычислительные, локационные, телекоммуникационные системы и элементная база"

**ГЛАДЫШЕВ Владимир Олегович**

Декан факультета "Фундаментальные науки"  
ФГБОУ ВО "Московский государственный  
технический университет имени Н.Э. Баумана  
(национальный исследовательский университет)",  
(г. Москва), р. 20.07.1966, доктор физико-  
математических наук, доцент

Гладышев В.О. - специалист в области создания прецизионных оптико-электронных измерительных систем, теории и экспериментальному исследованию эффектов оптики движущихся сред, разработке методов регистрации космического гравитационного излучения, наблюдаемых следствий теории относительности, автор и соавтор более 230 научных публикаций, из них 7 монографий, 2 авторских свидетельств и 4 патентов.

Основные научные результаты Гладышева В.О.:

построил теорию многолучевого свободно массового резонатора Фабри-Перо с учетом эффектов оптики движущихся сред;

построил ряд интерферометров и выполнил эксперименты по регистрации эффектов Физо и Ферми, люминесцентного следа в кристаллах активных сред в диапазоне скоростей до 36 м/с;

разработал радиометрический комплекс для астрономических и атмосферных исследований в 3-мм диапазоне длин волн, предложил новый метод автономной ориентации КЛА и сверхзвуковых ЛА по реликтовому космическому излучению, рассчитал зависимость от скорости интерференционного отклика космической линзы Лüneберга оптического сегмента ГЛОНАСС для увеличения точности решения задач позиционирования и управления.

Гладышев В.О. 35 лет читает лекции по курсу физики, руководит работой аспирантов, являлся руководителем и консультантом докторской и двух кандидатских диссертаций.

Гладышев В.О. является членом редколлегии журнала «Пространство, время и фундаментальные взаимодействия», журнала «Вестник МГТУ им. Н.Э.Баумана, серия «Естественные науки». Член Редакционно-издательского совета МГТУ имени Н.Э. Баумана. Член диссертационного совета Д 212.141.15 при МГТУ им. Н.Э. Баумана. Организовал Международные конференции «Physical Interpretations of Relativity Theory:PIRT» (Москва, 2003 - 2025), «Space. Time. Civilization: STC» (Россия, Египет, Индия, 2023, 2024), «Гравитация, космология и механика сплошных сред» (Москва, 2016), «На пути к новому поколению гравитационно-волновых детекторов» (Москва, 2008) и др.

Гладышев В.О. выдвинут кандидатом в члены-корреспонденты РАН по Отделению по Отделению нанотехнологий и информационных технологий РАН по специальности "вычислительные, локационные, телекоммуникационные системы и элементная база" Ученым советом Московского государственного технического университета им. Н.Э. Баумана.