

ОТЗЫВ

научного руководителя о работе аспиранта МФТИ А.А. Зябловского

Я являюсь научным руководителем Зябловского А.А. с 2009 г., когда он был студентом пятого курса МФТИ. В 2011 г. он поступил в очную аспирантуру МФТИ. В настоящее время им подготовлена диссертационная работа на соискание ученой степени кандидата физико-математических наук «Оптика и магнитооптика лазеров на основе фотонных кристаллов и метаматериалов», успешная защита которой состоялась 14.03.2014 на семинаре кафедры «Электродинамики сложных систем и нанофотоники» МФТИ.

Зябловский А.А. проявил себя как инициативный и квалифицированный исследователь. За время работы овладел теоретическими и численными методами исследования электродинамики сложных систем, таких, как фотонные кристаллы и метаматериалы, содержащие усиливающие компоненты. Он сформировался как исследователь, способный к самостоятельной научной работе. Зябловский А.А. способен не только решать конкретные научные задачи, но и ставить их.

За время обучения в аспирантуре Зябловским А.А. было опубликовано 17 научных работ по теме диссертации, в том числе 9 статей в реферируемых журналах из списка ВАК. Научные результаты Зябловского А.А. многократно докладывались на международных и российских конференциях. Зябловский А.А. является стипендиатом фонда «Династия» и исполнителем в грантах РФФИ.

Характеристика дана для представления в ученый совет ДМ 002.262.01 при Институте теоретической и прикладной электродинамики РАН при участии Объединенного института высоких температур РАН.

гл. н. с., д. ф.-м. н.

А. А. Пухов

Подпись гл. н. с. А. А. Пухова подтверждаю.

Ученый секретарь Института
теоретической и прикладной
электродинамики РАН, к. ф.-м. н.



А. Т. Кунавин