

ОТЗЫВ

научного руководителя о работе аспиранта МФТИ И.А. Нечепуренко

Я являюсь научным руководителем И.А. Нечепуренко с 2009 г., когда он был студентом третьего курса МФТИ. В 2012 г. он поступил в очную аспирантуру МФТИ. В настоящее время им подготовлена диссертационная работа на соискание ученой степени кандидата физико-математических наук «Исследование свойств плазмонных структур и их возможные приложения», успешная предзащита которой состоялась 04.06.2015 на семинаре кафедры электродинамики сложных систем и нанофотоники МФТИ.

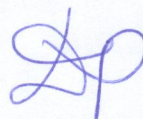
Нечепуренко И.А. проявил себя как инициативный и квалифицированный исследователь. За время работы овладел теоретическими и численными методами исследования плазмонных структур и фотонных кристаллов. Он сформировался как исследователь, способный к самостоятельной научной работе. Нечепуренко И.А. способен не только решать конкретные научные задачи, но и ставить их.

За время обучения в аспирантуре Нечепуренко И.А. было опубликовано 25 научных работ по теме диссертации, в том числе 12 статей в реферируемых журналах из списка ВАК. Научные результаты Нечепуренко И.А. многократно докладывались на международных и российских конференциях. Нечепуренко И.А. являлся стипендиатом фонда «Династия», победителем конкурса «Умник» и исполнителем в грантах РФФИ.

Исходя из вышеизложенного, считаю, что Нечепуренко И.А. безусловно достоин присуждения учёной степени кандидата физико-математических наук по специальности 01.04.13 - электрофизика, электрофизические установки.

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.

в.н.с. Института теоретической и
прикладной электродинамики
РАН, к.ф.-м.н.



А. В. Дорофеев

Подпись в.н.с. А. В. Дорофеев подтверждаю.
Директор Института
теоретической и прикладной
электродинамики РАН,
академик РАН



А. Н. Лагарков