

О Т З Ы В

научного руководителя Кобцева Сергея Михайловича
на диссертационную работу
Федотова Юрия Сергеевича

"Исследование режимов генерации диссипативных солитонов в волоконных
иттербиевых лазерах ",

представленную на соискание ученой степени кандидата физико-
математических наук по специальности 01.04.21 "Лазерная физика".

Федотов Юрий Сергеевич, младший научный сотрудник Отдела лазерной физики и инновационных технологий научно-исследовательской части Новосибирского государственного университета, имеет шестилетний стаж научно-исследовательской работы в Новосибирском государственном университете. Последние 4 года Ю.С.Федотов работал над диссертацией по представленной теме. За это время выполнен большой объем научно-исследовательской работы по изучению физических процессов, возникающих при генерации ультракоротких световых импульсов в волоконных иттербиевых лазерах с пассивной синхронизацией мод излучения. Ю.С.Федотовым подготовлено и опубликовано 12 работ по теме диссертации, а также им получен один патент РФ.

В ходе работы над диссертацией Ю.С.Федотов проявил себя сформировавшимся высококвалифицированным специалистом в области лазерной физики. Его способности к творческому мышлению, трудолюбие, инициатива и настойчивость в достижении научной цели позволили в относительно короткий срок выполнить завершённое научное исследование, обладающее научной новизной и практической значимостью.

Необходимо отметить постоянное стремление Ю.С.Федотова повышать свою квалификацию, его научный интерес к широкому кругу актуальных проблем. Ю.С.Федотов прошёл научную стажировку в Астон Университете (Великобритания), принял активное участие в выполнении более 10-ти хоздоговорных работ и грантов Отдела лазерной физики и инновационных технологий по теме нелинейной и волоконной оптики.

Высокий уровень научной подготовки представленной Ю.С.Федотовым диссертации позволяет считать, что Ю.С.Федотов заслуживает присуждения ему ученой степени кандидата физико-математических наук по специальности 01.04.21 "Лазерная физика".

Научный руководитель,
заведующий Отделом лазерной физики и
инновационных технологий научно-
исследовательской части Новосибирского
государственного университета, д.ф.-м.н.
" 02 " октября 2014 г.


С.М. Кобцев

ПОДПИСЬ ЗАВЕДУЮЩЕГО
Ученый секретарь НГУ 

